AG-HPX305 ソフトウェア・アップデート方法

1. バージョンの確認

1-1.バージョン確認の為、点検ソフトウェア”P2 Status Logger”を使って点検を行ってください。

WEB サイトにアクセスできない場合、またご登録いただけない場合は、本体で確認いただくこともできます。
（詳細は下記 P2 Asset Support System 画面よりログインいただき、
”P2 Status Logger”取扱い説明書をご確認ください。）

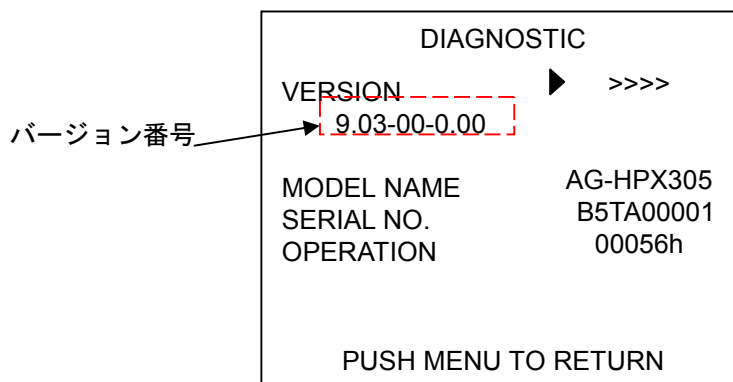
P2 専用点検ソフトウェア“P2 Status Logger”を入手いただくには、P2 Asset Support System への登録・ログインが必要です。登録がお済みでない方は、下記　専用 WEB へアクセスの上、新規登録を行ってください。
（お持ちの機材が追加されている場合は機材追加登録を行ってください。）

P2 Asset Support System アドレス ：　http://panasonic.biz/sav/pass_j

1-2. 本体のメニューにてバージョンを確認することもできます。

ファームウェアのアップデートを実行した際は、下記要領にてバージョン番号が更新されていることを確認下さい。
ソフトウェアのバージョン番号は、設定メニューの DIAGNOSTIC 画面に表示されます。

1. 電源を ON にします。
2. **MENU ボタン**を押すと設定メニューが表示されます。
3. **ジョグダイヤルボタン**にて、DIAGNOSTIC メニューを選択し、**ジョグダイヤルボタン**を押すと、DIAGNOSTIC メニュー画面が表示されます。

4. 項目 VERSION の下にバージョン番号が表示されます。

2. 準備

注意 ： アップデート前に必ずお読み下さい。

● アップデート中は、カードを抜いたり、電源を切らないで下さい。 データが消去あるいは一部書き込み状態で終了となり、正常に動作出来なくなります。

< SD メモリーカードの準備 >

1. 64MB 以上の SD メモリーカードを 1 枚準備します。
2. SD 規格準拠のフォーマットを、本機にて行います。

注意: フォーマットは P2 機器で行って下さい。 PC の標準フォーマットは SD 規格外のため使用出来ません。 誤って PC 標準フォーマットの SD メモリーカードを使用した場合は、ソフトウェアのインストールが出来ません。

< アップデート用イメージデータのコピー >

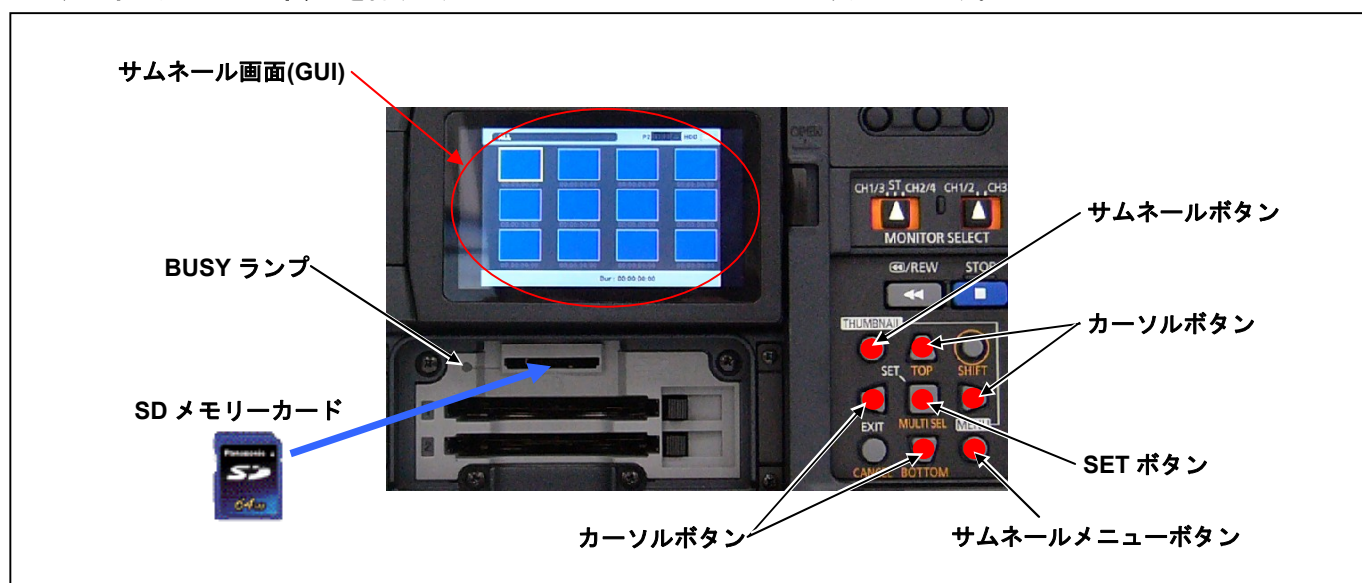
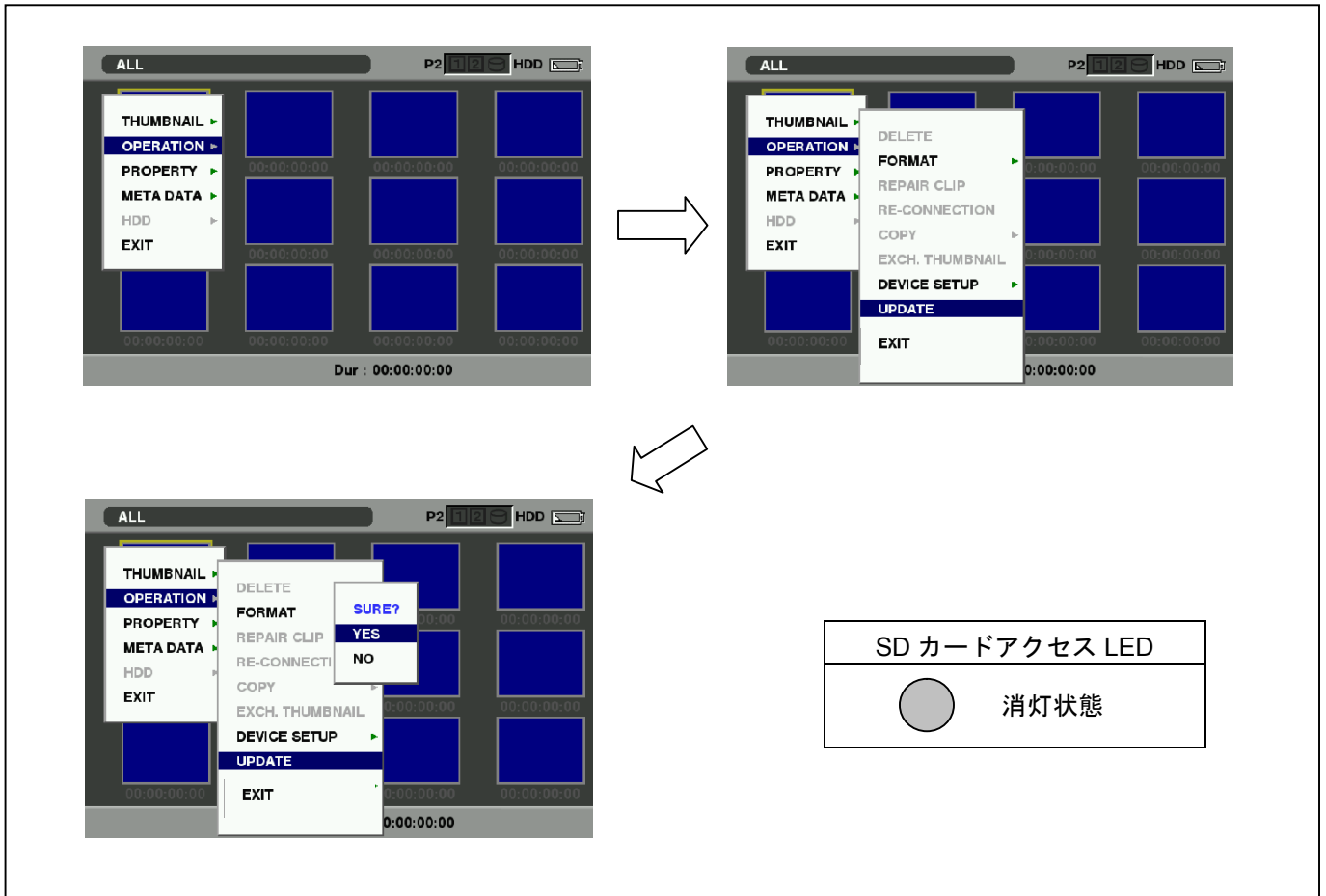
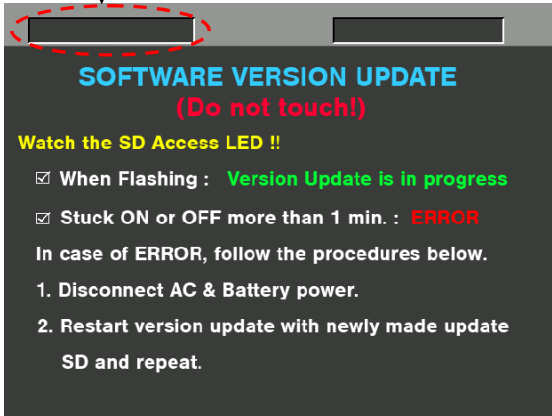
1. P2 サポートサイトより、AG-HPX305 のドライバーソフトウェア（ファームウェア）**“VSI*****.zip”**ファイルをダウンロードします。
   日本語 http://panasonic.biz/sav/
   英語 http://pro-av.panasonic.net/en/
2. **“VSI*****.zip”**ファイルを PC のハードディスクにコピーし、ファイルを解凍します。
3. フォーマットされた SD メモリーカードを、PC のカードスロットに挿入し、ダウンロードした、イメージデータ(ファイル: **VSI*****.img**)をフォルダー**“PRAIVATE”**毎、SD メモリーカードにコピーします。

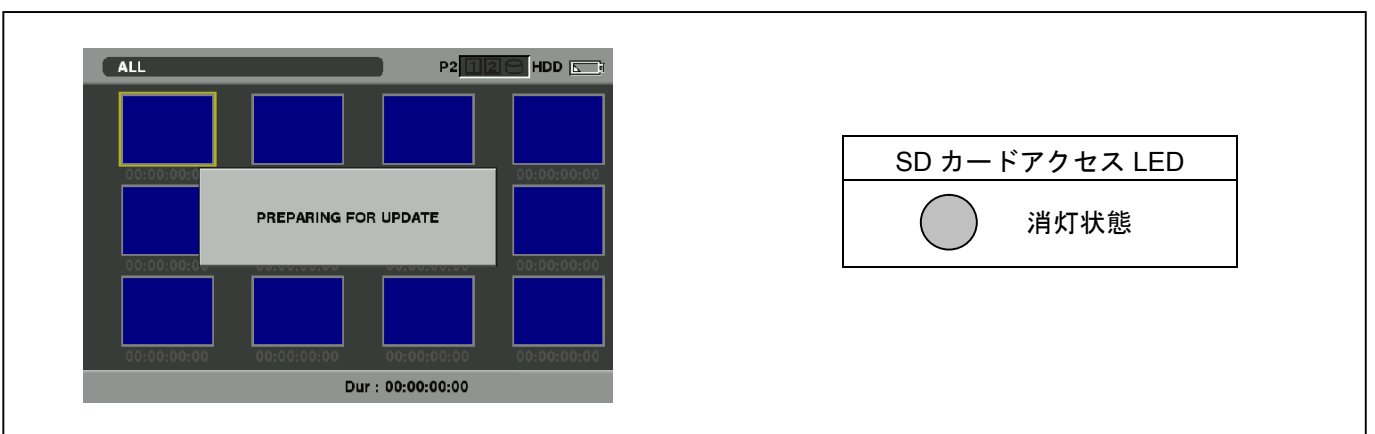
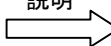
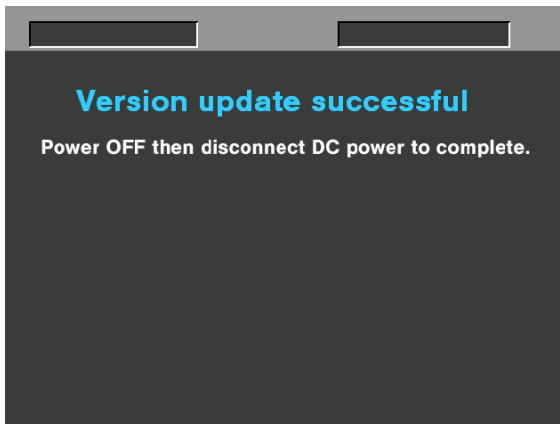
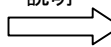
注意: フォルダー構成･ファイル名は変更しないで下さい。 ディレクトリは**“PRIVATE”**から始まる事。
フォルダー: PRIVATE¥MEIGROUP¥PAVCN¥SBG¥P2SD¥FW¥
ファイル名: VSI***.img**

< 外部電源 >

アップデート中の電源断を防ぐ為バッテリーではなく、外部電圧入力(AC アダプター)にて本機を ON にして下さい。

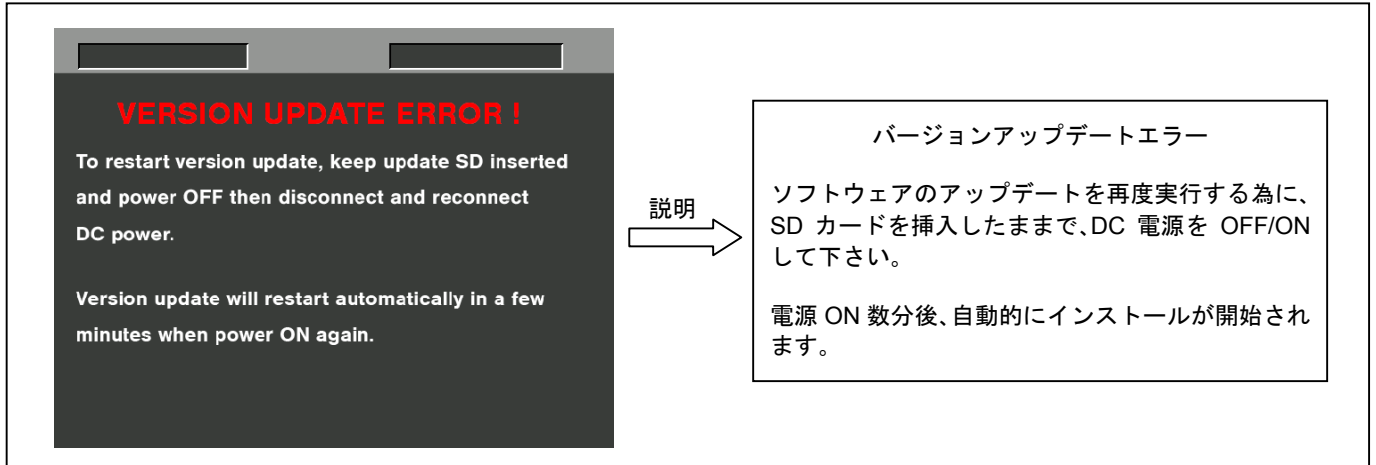
3. アップデート手順

4. 電源を ON にします。 **サムネールボタン**を押して、サムネール表示画面にします。
5. SD メモリーカードを SD スロットへ挿入します。
6. **サムネールメニューボタン**を押すと、サムネール画面上にてメニューが表示されます。

7. **カーソルボタン**にて、**“OPERATION”**を選択し、**SET ボタン**を押して、OPERATION メニューを開きます。
8. メニューから**“UPDATE”**を選択し **SET ボタン**を押します(アップデート用に準備した SD メモリーカードを挿入していない場合は表示されません)。実行の確認メニューが表示されます。アップデートを行う場合は、**“YES”**を選択し **SET ボタン**を押します。このとき **BUSY ランプ(SD カードアクセス LED)**は消灯状態です。

SD カードアクセス LED
消灯状態

9. アップデート処理が開始され、画面に**“PREPARING FOR UPDATE”**のメッセージが表示されます。この時点ではアップデートのデータの確認などの準備を行っています。**BUSY ランプ(SD カードアクセス LED)**は消灯状態になります。

10. フラッシュ、マイコンの更新処理に移行すると下記の画面に切り替わります。インストール中(データの書き込み中)は **BUSY ランプ(SD カードアクセス LED)**が点滅します。

◆ アップデートには**約 10 分から 30 分**かかりますので、途中で電源を切らないで下さい。

注意: 上記画面が表示されていても、**BUSY ランプ(SD カードアクセス LED)**が 1 分以上、点灯のままの場合は、アップデートが正常に行われていません。 外部 DC 電源を切った後、もう一度書き込み用 SD メモリーカードを新しく作成し直して、アップデートを最初からやり直して下さい。

11. アップデートが正常終了した場合、下記の画面が表示されます。**BUSY ランプ(SD カードアクセス LED)**は消灯状態です。

注意: アップデートが異常終了したときは、下記の画面が表示されます。

- 電源をアップデートの途中で切った場合、アップデートが開始されなかった場合、ERROR の状態になった場合、電源を再起動し、再度書込みを実行して下さい。

12. ソフトウェアのアップデート終了後、カメラレコーダー本体から SD メモリーカードを取り出し、A/C アダプターの電源を切って下さい。

注意:
- ソフトウェアのアップデート終了後は、カメラレコーダー本体の POWER SW による OFF/ON は出来ません。AC アダプター側の電源(DC 電源)を切って下さい。
- AC アダプター側の電源を切った後、カメラレコーダー本体を再起動しないと、データが更新されず、インストールが正しく行われない場合があります。

12. アップデートの確認

本書手順1をご参照ください。
再起動後にアップデートが正しく行われたか確認の為、P2 専用点検ソフトウェア”P2 Status Logger”を使って点検を行ってください。
WEB サイトにアクセスできない場合、またご登録いただけない場合は、本体で確認いただくこともできます。